



El Cañón de Blyde en Sudáfrica

El Cañón Blyde es considerado una de las grandes maravillas naturales de África. El cañón está ubicado en la Reserva Natural del Cañón del Río Blyde de casi 300 kilómetros cuadrados , donde los ríos Blyde (alegría) y Treur (tristeza) fluyen juntos. La forma de sus poderosas rocas redondas, los rondavels , recuerda a las cabañas redondas africanas tradicionales. Desde numerosos puntos de vista hay fantásticas vistas sobre el exuberante paisaje, en un día despejado, incluso hasta la frontera con Mozambique.

El cañón del río Blyde es un cañón de 26 km de largo y hasta 800 m de profundidad que consiste principalmente en arenisca roja. Dado que la ruta a través del cañón es bastante corta, todavía hay algunos lugares para ver en el paisaje de arbustos circundante y nos abrimos camino hacia la fuente del río Blyde .

Koschi te desea mucha diversión volando y descubriendo.

Consejos de vuelo:

Hay un curso de GPS que se puede obtener.

El clima es libremente seleccionable. El clima en vivo está preestablecido.

Utilice ATC si lo desea.

El HUD en el interior se puede apagar en la configuración.

No. of Legs:	5
Total distance:	173 nm
Author:	Koschi
Project:	nhm-bushtrip-c02blyde

Table of Contents

Legs	3
Leg 1: FAPB - FUQR	3
MASD-Presa de Massingir	3
LMAS-Lago Massingir	4
RELE-Río dos Elefantes	4
LETA-letaba	5
OLRC-Campamento de Descanso Olifant	5
FUQR-Aeropuerto de Phalaborwa	6
Leg 2: FUQR - FUQO	7
OLBR-Puente de Olifant.....	7
NHLA-Nhlaralumi	8
FUQO-Aeropuerto de Phalaborwa	8
Leg 3: FUQO - FAHY	9
PHAM-Mina Phalaborwa	9
RURL-Rusermi Lodge	10
UKNR-Reserva natural de Ukhozi	10
THBR-tres puentes.....	11
FAHY-Aeropuerto de Hippo Pools	11
Leg 4: FAHY - FAPO	12
BLYD-Río Blyde	12
SAND-espíritu de arena	12
GLEN-Glencoe Baobab.....	13
R527-ruta 527	13
GABR-Puerta al cañón del río Blayde.....	14
BLRD-Presa del río Blyde	14
MORE-moremela	14
FAPO-Aeropuerto de Pilgrim's Rest.....	15
Leg 5: FAPO - FALL	16
LISR-río lisboa.....	16
BLYD-blyde	16
PILG-Descanso del Peregrino	17
MTSH-Monte Sheba.....	17
SBLR-Fuente del río Blyde.....	18
FALL-Lydenburg.....	18

LEGS

LEG 1: FAPB - FUQR

Departure: Massingir Airport (FAPB)
 Destination: Aeropuerto de Phalaborwa (FUQR)
 Distance: 29,4 nm



MASD-Presa de Massingir



Distance: 4,0 nm
 Dist. from Dept.: 4,0 nm
 Dist. to Dest.: 25,4 nm
 True Course: 354°
 Magnetic Course: 12°

Comenzamos en Mozambique y sobrevolamos parte del embalse de Massingir , que fue creado por el represamiento del Río dos Elefantes . La presa es una presa de tierra ; 48 metros de altura y 4.600 metros de largo. Las turbinas de la central hidroeléctrica entregan una potencia de 40 megavatios.

Mozambique podría autoabastecerse completamente de energía de producción propia. La producción total de todas las plantas de generación de energía eléctrica es actualmente el 159% de los requerimientos propios de la compañía. Sin embargo, Mozambique comercia su electricidad con otros países. Las ciudades y pueblos más pequeños todavía no tienen suministro eléctrico.

El trabajo de construcción comenzó en 1972 y la presa estuvo casi terminada en 1977. Sin embargo, los disturbios y la guerra civil impidieron la puesta en marcha final y también hubo muchos defectos de construcción, que casi provocaron la rotura de una presa. Después de algunas medidas de renovación y mucho dinero del extranjero, finalmente se puso en funcionamiento en 2006.

Siéntate, deja que el piloto automático funcione con el rumbo del GPS y disfruta del vuelo. Tendrás que intervenir en la navegación más tarde cuando llegues al cañón.

Otro pequeño consejo: si quieres leer con tranquilidad y disfrutar del paisaje durante el vuelo, pulsa el botón de pausa de vez en cuando. Eso hace que esta misión sea un poco más agradable.

LMAS-Lago Massingir



Distance:	2,7 nm
Dist. from Dept.:	6,6 nm
Dist. to Dest.:	22,7 nm
True Course:	293°
Magnetic Course:	311°

Su piloto automático ahora está poniendo rumbo a Lago Massingir . El lago está en el Parque Nacional Limpopo. El área es un caldo de cultivo importante para el cocodrilo del Nilo. Como resultado, ha habido preocupación por parte de la Autoridad del Parque Nacional Kruger sobre la inundación del desfiladero de Olifants, ya que estas áreas podrían quedar devastadas. La presa hace que los sedimentos se acumulen en la Garganta del Cocodrilo de 8 kilómetros de largo.

RELE-Río dos Elefantes



Distance:	10,3 nm
Dist. from Dept.:	16,9 nm
Dist. to Dest.:	12,5 nm
True Course:	240°
Magnetic Course:	258°

Ahora estás volando hacia la desembocadura del Río dos Elefantes , que antes se llamaba Olifants y ahora se llama Lepelle , volando por la garganta de los cocodrilos. Este desfiladero no es accesible para los turistas y es el área de reproducción más grande del mundo para el cocodrilo del Nilo. Antes de salir del lago, se pueden observar extensos humedales en la desembocadura del río. Estas son las áreas donde se han asentado los sedimentos de Lepelle .

LETA-letaba

Distance:	6,6 nm
Dist. from Dept.:	23,5 nm
Dist. to Dest.:	5,9 nm
True Course:	246°
Magnetic Course:	263°

En el siguiente waypoint, el río Letaba se une al Lepelle . Mientras tanto, ha cruzado la frontera nacional hacia Sudáfrica y ahora se encuentra en el Parque Nacional Kruger.

El nombre Letaba , traducido del Sepedi , significa "río de arena". El lecho arenoso del río es un excelente lugar para observar la vida silvestre, en particular los elefantes que viven en la zona. El río es un oasis verde en el veld seco de Mopane que lo rodea .

El Parque Nacional Kruger es la reserva de caza más grande de Sudáfrica. Su área se extiende desde el río Crocodile en el sur hasta el Limpopo, el río fronterizo con Zimbabue, en el norte. La extensión norte-sur es de unos 350 kilómetros, en la dirección este-oeste el parque tiene un promedio de 54 kilómetros de ancho y cubre un área de alrededor de 20.000 kilómetros cuadrados. Esto lo convierte en uno de los parques nacionales más grandes de África.

La reserva se estableció el 26 de marzo de 1898 bajo la presidencia de Paul Kruger como Sabie Game Reserve para proteger la vida silvestre. En 1926, el área recibió el estatus de parque nacional y recibió su nombre actual. El parque alberga 147 especies de mamíferos, incluidos los " Cinco Grandes ", así como alrededor de 507 especies de aves y 114 especies de reptiles, 49 especies de peces y 34 especies de anfibios.

OLRC-Campamento de Descanso Olifant

Distance:	4,3 nm
Dist. from Dept.:	27,7 nm
Dist. to Dest.:	1,6 nm
True Course:	258°
Magnetic Course:	275°

Ahora sigue el curso izquierdo del río o el curso del GPS, hasta el Olifant Rest Camp, que puedes descubrir en una colina. Desde aquí, los huéspedes disfrutaron de una vista fantástica sobre el amplio lecho del río, que es visitado regularmente por elefantes, leones, hipopótamos, cocodrilos y águilas. Aquí puede alquilar tanto bungalows sencillos como lujosas casas de huéspedes.

FUQR-Aeropuerto de Phalaborwa

Distance:	1,6 nm
Dist. from Dept.:	29,4 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	324°
Magnetic Course:	342°

El término "aeropuerto" es probablemente un poco exagerado. Es una pista de aterrizaje con algo de pavimento, que deberías haber visto al acercarte al campamento. No pude encontrar ninguna aerolínea que sirviera en este "aeropuerto". Que tengas un feliz aterrizaje aquí.

LEG 2: FUQR - FUQO

Departure: Aeropuerto de Phalaborwa (FUQR)

Destination: Aeropuerto de Phalaborwa (FUQO)

Distance: 33,6 nm

**OLBR-Puente de Olifant**

Distance: 5,6 nm
Dist. from Dept.: 5,6 nm
Dist. to Dest.: 28,1 nm
True Course: 208°
Magnetic Course: 225°

Después del inicio, oriéntese por el río o siga el curso del GPS.

Pocos puentes cruzan el río para conectar las dos provincias de Mpumalanga y Limpopo, cuyo río fronterizo es el Lepelle . Todos los demás cruces son vados que solo se pueden cruzar con vehículos especiales todoterreno o camiones. Aquí la Carretera Nacional 7 cruza el río, un salvavidas que conecta los países de Sudáfrica y Namibia. Ya había un puente existente aquí que ya no podía hacer frente al volumen de tráfico y estaba en peligro de derrumbarse. El nuevo puente fue entregado en 2018.

NHLA-Nhlalalumi

Distance:	10,4 nm
Dist. from Dept.:	15,9 nm
Dist. to Dest.:	17,7 nm
True Course:	277°
Magnetic Course:	294°

El siguiente punto de ruta lo lleva a la desembocadura de un importante afluente del Lepelle , el Nhlalalumi . El río fue represado en varios lugares para regar tierras agrícolas y regular el flujo de agua durante las fuertes lluvias. Las inundaciones causaron destrucción repetidamente en las aldeas cercanas y también provocaron muertes.

FUQO-Aeropuerto de Phalaborwa

Distance:	17,7 nm
Dist. from Dept.:	33,6 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	251°
Magnetic Course:	268°

Aquí, también, el término "aeropuerto" es probablemente una exageración, como ya debería notar durante la aproximación al aterrizaje, aunque lleva el nombre de Hendrik Van Eck. Después de todo, todavía había vuelos regulares a Johannesburgo hasta 2020 y todavía hay algunos edificios del aeropuerto para ver. También hay una entrada al Parque Nacional Kruger cerca, de la que saldrá ahora.

Hay una cosa más que vale la pena mencionar sobre esta ciudad: hay señales de advertencia en todas partes que advierten de los hipopótamos, que ocasionalmente atacan los jardines y los botes de basura. Se dice que estos animales pueden matar a un humano más rápido que un león. De todos modos, evitaré probarlo.

Tenga un aterrizaje seguro aquí.

LEG 3: FUQO - FAHY

Departure: Aeropuerto de Phalaborwa (FUQO)

Destination: Aeropuerto de Hippo Pools (FAHY)

Distance: 33,2 nm

**PHAM-Mina Phalaborwa**

Distance:	9,6 nm
Dist. from Dept.:	9,6 nm
Dist. to Dest.:	23,6 nm
True Course:	337°
Magnetic Course:	355°

Desde este aeródromo se realiza un pequeño desvío en dirección norte. Allí hay una mina de cobre. Lo inusual de esto es una gran depresión en forma de cráter, porque el mineral que contiene cobre se extrae aquí a cielo abierto. Anualmente se producen alrededor de 50.000 toneladas de cobre con esta mina de cueva de bloques. Actualmente tiene 700 metros de profundidad, lo que la convierte en la mina más grande de su tipo en el mundo. Las colinas que puedes ver a medida que te acercas son montones de escombros y los lagos son cuencas de captación de aguas subterráneas contaminadas y salmuera, el agua de las cuencas se evapora gradualmente y por suerte no se vierte en los ríos, como suele ocurrir en los países africanos. Las sustancias de fosfato resultantes se procesan en fertilizantes en plantas industriales cercanas.

RURL-Rusermi Lodge

Distance:	6,8 nm
Dist. from Dept.:	16,4 nm
Dist. to Dest.:	16,8 nm
True Course:	210°
Magnetic Course:	227°

El Rusermi River Lodge está ubicado en la Reserva Natural de Balule , a la que ahora está volando. La Reserva Natural Balule es miembro de las Reservas Naturales Privadas Asociadas (APNR). Como parte de esta iniciativa de conservación de la vida silvestre, se eliminaron todas las cercas entre las reservas APNR, los propietarios privados y el Parque Nacional Kruger. Los beneficios ambientales de esta iniciativa han convertido a la región en un popular destino de ecoturismo. Los esfuerzos de conservación han asegurado que la población de vida silvestre haya aumentado. Hoy la Reserva Balule cubre un área de alrededor de 40.000 hectáreas. El área se expande regularmente a medida que más propietarios se unen a la iniciativa y se incorporan.

UKNR-Reserva natural de Ukhozi

Distance:	6,3 nm
Dist. from Dept.:	22,8 nm
Dist. to Dest.:	10,5 nm
True Course:	221°
Magnetic Course:	238°

La reserva natural de Ukhozi a la que está a punto de entrar es una reserva de caza privada y no está abierta al público. Ukhozi , sin cercas pero bien vigilado, es el hogar de todas las especies de vida silvestre que se encuentran en Lowveld en Sudáfrica . Desde el rinoceronte negro en peligro de extinción hasta el misterioso leopardo, Ukhozi presenta un mosaico ambiental para todo tipo de vida silvestre.

THBR-tres puentes

Distance:	9,4 nm
Dist. from Dept.:	32,2 nm
Dist. to Dest.:	1,1 nm
True Course:	265°
Magnetic Course:	282°

Si bien no ha visto un solo puente en toda la ruta desde el puente Olifants hasta aquí, tres de ellos aparecen aquí a la vez: dos puentes de carretera (rutas 40 y 530) y un puente ferroviario. Además, el río Makhutswi se une al Lepelle aquí .

Los puentes conectan partes de las comunidades de Maruleng , una comunidad que se extiende por varios kilómetros cuadrados aquí. El nombre de la comunidad deriva de la palabra Sepedi para el árbol de Marula que crece allí. De sus frutos se elabora el licor Amarula .

FAHY-Aeropuerto de Hippo Pools

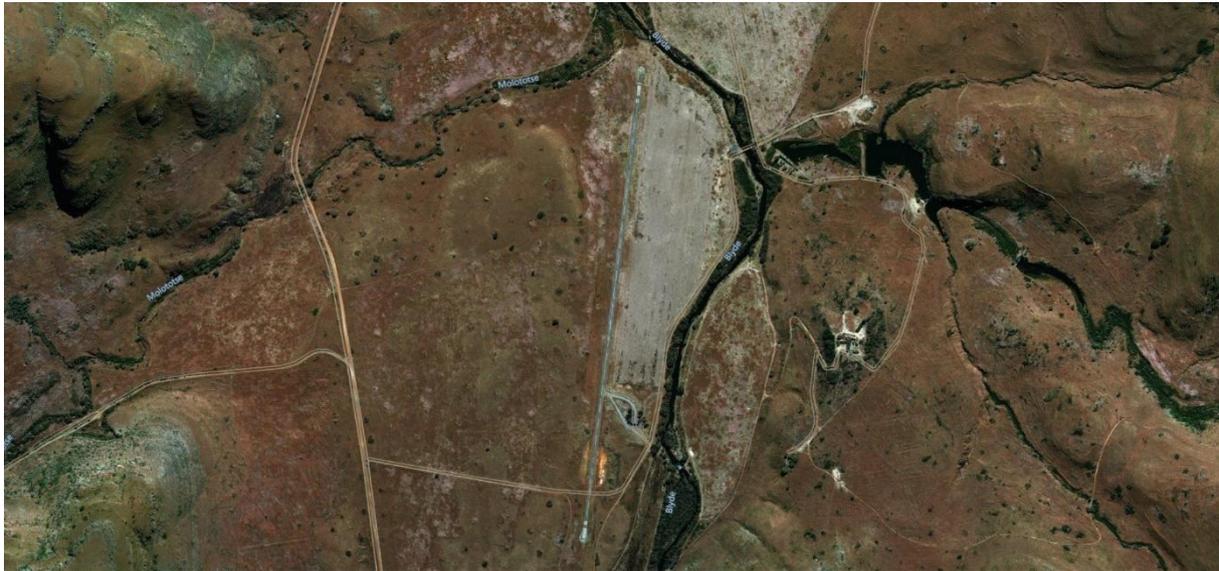
Distance:	1,1 nm
Dist. from Dept.:	33,2 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	201°
Magnetic Course:	218°

Ya deberías haber descubierto el aeropuerto al acercarte a los tres puentes. Tampoco hay conexiones de vuelos oficiales a este "aeropuerto". Lo único que pude averiguar es que este aeropuerto está ocupado por una empresa de vuelos chárter que opera vuelos de safari. Pero no encontré una piscina de baño para hipopótamos (como su nombre indica) ;-)

Tenga un aterrizaje seguro y suave aquí también.

LEG 4: FAHY - FAPO

Departure: Aeropuerto de Hippo Pools (FAHY)
 Destination: Aeropuerto de Pilgrim's Rest (FAPO)
 Distance: 38,5 nm



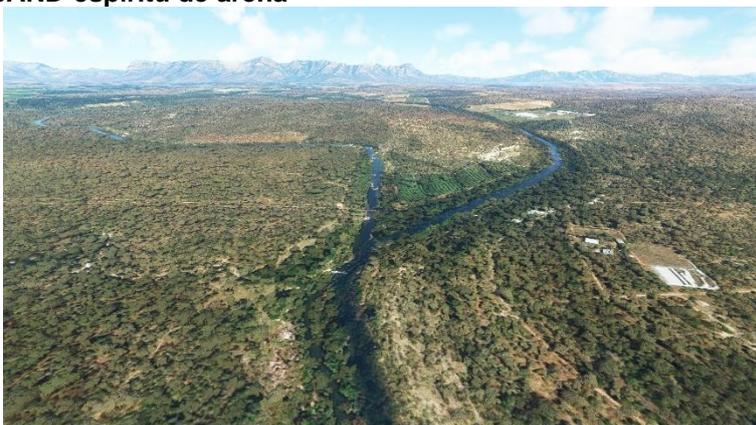
BLYD-Río Blyde



Distance: 3,5 nm
 Dist. from Dept.: 3,5 nm
 Dist. to Dest.: 35,0 nm
 True Course: 163°
 Magnetic Course: 181°

Te acercas a tu objetivo. Poco después del despegue, si sigues el río hacia el sur podrás ver la confluencia de los ríos Lepelle y Blyde . Fue el río Blyde el que formó el paisaje de arenisca hace millones de años hacia el que estás a punto de volar. El Blyde desemboca en el Lepelle desde el sur .

SAND-espíritu de arena



Distance: 3,8 nm
 Dist. from Dept.: 7,3 nm
 Dist. to Dest.: 31,2 nm
 True Course: 159°
 Magnetic Course: 176°

En el siguiente punto intermedio, el río Blyde recibe un afluente del río Sandsproit .

GLEN-Glencoe Baobab



Distance:	3,5 nm
Dist. from Dept.:	10,8 nm
Dist. to Dest.:	27,7 nm
True Course:	179°
Magnetic Course:	197°

Dirígete al oeste y luego al sur sobre el río Blyde para llegar a Glencoe Baobab. El curso de GPS, por otro lado, lo lleva a través del río Sandsproit . Pero tú decides por ti mismo cómo te gustaría volar.

el Glencoe Baobab no se puede ver en el simulador. Es el árbol baobab más resistente y el segundo más grande de Sudáfrica y posiblemente el árbol más resistente del mundo. El árbol está ubicado en Glencoe Farm y tiene un diámetro de tronco de 15,9 metros. El diámetro de la copa es de 37 metros. Se estima que el árbol tiene más de 1.800 años.

R527-ruta 527



Distance:	3,8 nm
Dist. from Dept.:	14,5 nm
Dist. to Dest.:	24,0 nm
True Course:	238°
Magnetic Course:	256°

Ahora continúa siguiendo el río. El siguiente punto de referencia es el puente de carretera de la ruta 527.

Justo al lado de la carretera hacia el municipio de Maruleng se encuentra el árbol baobab más grande del mundo. Aunque el diámetro de su tronco no es tan fuerte como el del ejemplar anterior, es un poco más alto.

GABR-Puerta al cañón del río Blayde

Distance: 5,4 nm
 Dist. from Dept.: 19,9 nm
 Dist. to Dest.: 18,5 nm
 True Course: 159°
 Magnetic Course: 177°

Siga el río unas pocas millas más y se encontrará en la puerta de entrada al cañón del río Blyde . En este punto, a más tardar, debe cambiar al control manual para poder seguir el río que serpentea a través del cañón. Si sigues el curso del GPS, tienes que volar muy alto y, en su mayoría, solo verás matorrales planos. Vuela lo más bajo que puedas para tener la mejor vista del cañón.

BLRD-Presa del río Blyde

Distance: 3,5 nm
 Dist. from Dept.: 23,4 nm
 Dist. to Dest.: 15,1 nm
 True Course: 216°
 Magnetic Course: 233°

Vuele hacia el este alrededor de Kegelberg para llegar a la presa del río Blyde .

La presa se completó en 1974 y tiene un muro de presa de 71 metros de altura y 22 metros de profundidad. Su objetivo principal es proporcionar un suministro de agua estable para las obras de riego del Distrito de Irrigación del Río Blyde y proporcionar agua suplementaria para la minería y la industria en Phalaborwa .

MORE-moremela

Distance: 8,3 nm
 Dist. from Dept.: 31,7 nm
 Dist. to Dest.: 6,8 nm
 True Course: 174°
 Magnetic Course: 192°

Continúe volando hacia el sur sobre el embalse hasta que vea el Blyde entrando en el lago, luego continúe siguiéndolo hasta Moremela . Disfrute de las próximas 9 millas a través del cañón.

Los ríos Blyde y Treur se encuentran en Moremela . También se encuentran aquí las socavaciones y los derrumbes denominados " baches de la suerte de Bourke ". El buscador de oro Bernard Thomas Bourke encontró oro aquí y se hizo rico. Desafortunadamente, no pude averiguar si estaba contento con eso.

FAPO-Aeropuerto de Pilgrim's Rest



Distance:	6,8 nm
Dist. from Dept.:	38,5 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	189°
Magnetic Course:	207°

Gire a la derecha del río y aterrice en el aeropuerto Pilgrims Rest. Como su nombre indica, puedes tomarte un pequeño descanso aquí para procesar las fuertes impresiones que deja este paisaje.

LEG 5: FAPO - FALL

Departure: Aeropuerto de Pilgrim's Rest (FAPO)

Destination: Lydenburg (FALL)

Distance: 38,0 nm

**LISR-río lisboa**

Distance: 2,4 nm
 Dist. from Dept.: 2,4 nm
 Dist. to Dest.: 35,6 nm
 True Course: 199°
 Magnetic Course: 218°

Comience y siga el Blyde hacia el sur hasta la próxima confluencia con el río Lisboa .

BLYD-blyde

Distance: 3,8 nm
 Dist. from Dept.: 6,1 nm
 Dist. to Dest.: 31,9 nm
 True Course: 110°
 Magnetic Course: 128°

Sigue el río Lisboa hasta que puedas ver un pueblo en la cima de una montaña. Es Blyde , el lugar que da nombre al río y al cañón. Al norte de esta y muy cerca se encuentra otra atracción, la Cascada

de Berlín, que está clasificada como Cascada de Velas. La cascada cae desde el medio de un acantilado escarpado que tiene unos 80 metros de altura. Un estrecho canal natural en la parte superior de la cascada forma la mecha de la vela y, a medida que el agua cae desde este punto, se abre en abanico para formar el resto de la vela antes de caer en el socavón de abajo.

Varios lugares en esta región obtuvieron sus nombres de los mineros durante la fiebre del oro que nombraron estos lugares en honor a ciudades y pueblos de sus países de origen. Por lo tanto, la Cascada de Berlín recibió su nombre de la capital de Alemania. Ahora también sabes por qué el río lleva el nombre de Lisboa.

PILG-Descanso del Peregrino



Distance:	5,5 nm
Dist. from Dept.:	11,6 nm
Dist. to Dest.:	26,4 nm
True Course:	241°
Magnetic Course:	259°

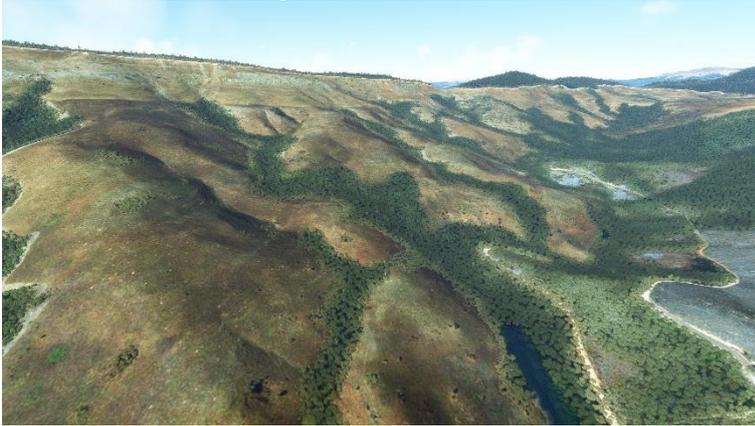
Gire hacia el suroeste aquí, suba y siga el curso del GPS sobre las montañas hasta el municipio de Pilgrims Rest, que da nombre al aeródromo en el que aterrizó anteriormente.

MTSH-Monte Sheba



Distance:	7,2 nm
Dist. from Dept.:	18,9 nm
Dist. to Dest.:	19,2 nm
True Course:	196°
Magnetic Course:	214°

Una vez que haya llegado a Pilgrims Rest, siga el río Blyde nuevamente, que es alimentado por 3 arroyos en el siguiente punto de ruta, todos llamados Blyde . La cadena montañosa del monte Sheba se eleva ahora a tu ala derecha .

SBLR-Fuente del río Blyde

Distance: 2,3 nm
Dist. from Dept.: 21,2 nm
Dist. to Dest.: 16,8 nm
True Course: 182°
Magnetic Course: 201°

Una vez que haya llegado a los 3 arroyos de origen, siga el del medio en dirección sur. Pronto podrás ver la fuente oficial del Blyde , elevándose sobre una ladera.

FALL-Lydenburg

Distance: 16,8 nm
Dist. from Dept.: 38,0 nm
Dist. to Dest.: 0,0 nm
True Course: 257°
Magnetic Course: 276°

Ahora se dirige al último lugar de aterrizaje de esta misión, al aeródromo de Lydenburg . Este aeródromo es un aeródromo privado donde eres muy bienvenido. Puede echar una mano al propietario durante su estancia, por ejemplo, cambiando las mangas de viento, reparando la valla y cortando el césped para ahorrar en las tasas de aterrizaje. Entonces puede comenzar cómodamente su viaje a casa.

#####

Ha aterrizado con seguridad y ha completado con éxito esta misión. Felicidades. Buena suerte para sus futuras aventuras y aterrizajes siempre seguros. coshi